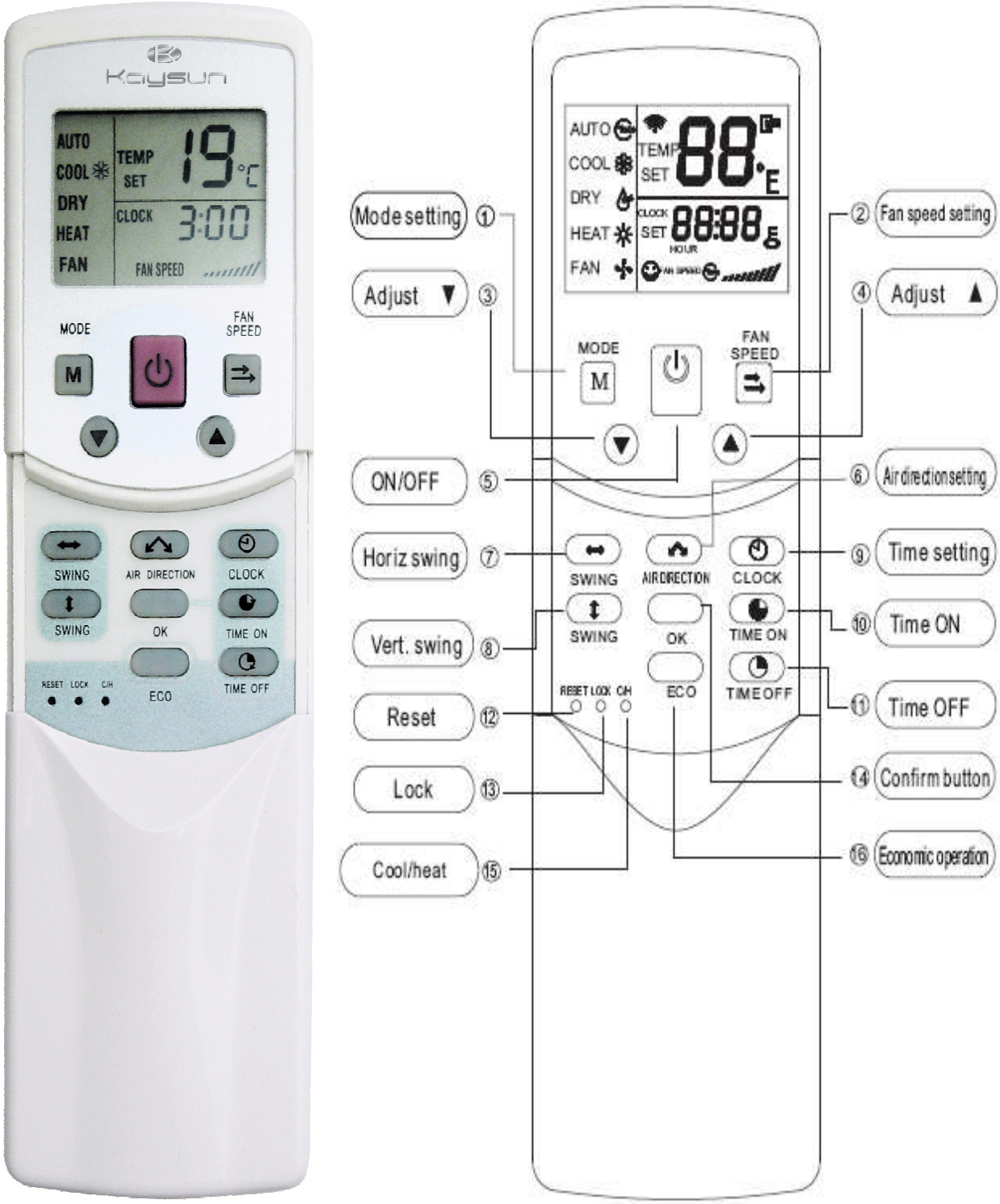
2. Controles

2.1 Mando a distancia inalámbrico

2.1.1 KI-02.2: De serie en toda la gama de unidades interiores excepto conductos (opcional).

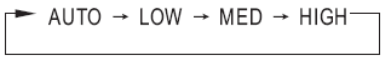


LOS BOTONES Y SUS FUNCIONES:

1. MODE: Al pulsar este botón, se seleccionará el modo de funcionamiento en la secuencia siguiente:

NOTA: No existe el modo de calefacción para unidades de sólo refrigeración.

2. FAN SPEED: La velocidad del ventilador se selecciona en la siguiente secuencia tras pulsar este botón:



3. Ajustar▼: Disminuye la temp. establecida. Si se mantiene pulsado, la temp. disminuye 1ºC cada 0,5 seg.

4. Ajustar▲: Aumenta la temp. establecida. Si se mantiene pulsado, la temp. aumenta 1ºC cada 0,5 seg.

5. ON / OFF: Para encender o apagar el aire acondicionado.

6. AIR DIRECTION: Activa la función de oscilación del deflector de aire. Al pulsarlo, el deflector de aire gira 6ºC. Para un funcionamiento normal y un mejor efecto de refrigeración y calefacción, el deflector no girará hasta el grado que corresponde al estado del deflector en el que la unidad está desconectada. (Sólo disponible cuando se utiliza el mando a distancia con la unidad correspondiente).

7. Oscilación vert.: Activa o desactiva la función de oscilación vertical. (Sólo disponible cuando se utiliza el mando a distancia con la unidad correspondiente).

8. Oscilación horiz.: Activa o desactiva la función de oscilación horizontal. (Sólo disponible cuando se utiliza el mando a distancia con la unidad correspondiente).

9. CLOCK: Muestra la hora actual (se visualiza 12:00 cuando se reajusta o conecta la unidad por primera vez). Pulse CLOCK durante 5 seg. y el icono que indica la hora parpadeará cada 0,5 seg. Púlselo de nuevo; el icono que indica los minutos parpadeará cada 0,5 seg. ▼ y ▲ se utilizan para ajustar la cifra. Los reajustes o modificaciones sólo son efectivos cuando se pulsa “OK” para confirmar.

10. TIME ON: Para activar el temporizador. Al pulsar este botón, la hora aumenta en intervalos de 0,5 horas. Cuando la hora programada supera las 10 horas, al pulsar el botón la hora aumentará en intervalos de 1 hora. Si ajusta la hora en 0.00 cancelará el encendido del temporizador.

11. TIME OFF: Para desactivar el temporizador. Al pulsar este botón, la hora aumenta en intervalos de 0,5 horas. Cuando la hora programada supera las 10 horas, al pulsar el botón la hora aumentará en intervalos de 1 hora. Si ajusta la hora en 0.00 cancelará el encendido del temporizador.

12. RESET (interior): Pulse este botón con un objeto afilado de 1 mm para cancelar el ajuste actual y reajustar el mando a distancia.

13. LOCK (interior): Pulse este botón con un objeto afilado de 1 mm para bloquear o desbloquear el ajuste actual.

14. OK: Se utiliza para confirmar el ajuste de la hora y las modificaciones.

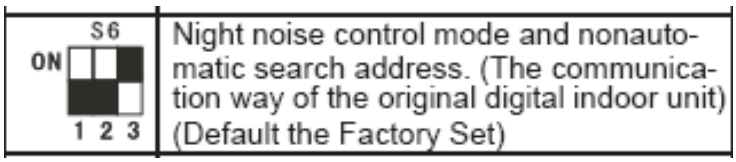
15. COOL/HEAT (interior): Pulse este botón con un objeto afilado de 1 mm para cambiar de modo entre sólo refrigeración y refrigeración y calefacción. Durante el ajuste, la luz de fondo permanecerá encendida. El modo por defecto es refrigeración y calefacción.

16. ECO: Activa o desactiva el modo de funcionamiento económico. Se recomienda activar esta función durante las horas de sueño. (Sólo disponible cuando se utiliza el mando a distancia con la unidad correspondiente).

INSTRUCCIONES PARA LA FUNCIÓN DE AUTODIRECCIONADO

CONFIGURACIÓN MANUAL DE LA DIRECCIÓN

1. Asegúrese que el S6 en la PCB de la unidad exterior está como en la imagen siguiente:

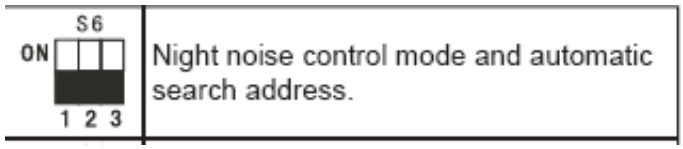

S6
ON
1 2 3
Night noise control mode and nonauto-matic search address. (The communica-tion way of the original digital indoor unit) (Default the Factory Set)

2. Active la alimentación tanto para la unidad exterior así como para la unidad interior.
3. Asegúrese de que ninguna unidad interior tenga asignada la dirección.
   (Después de la instalación o después de borrar las direcciones)
4. Establezca el control remoto.

Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4	Paso 5
Presione LOCK durante 5 segundos con algún objeto fino.	**Vaya a la pantalla de configuración de la dirección**	**Presione los botones arriba y/o abajo para seleccionar el número de dirección.**	**Presione el botón ON/OFF para grabar la dirección, entonces aparecerá un símbolo negro en la pantalla.**	**Presione el botón de velocidad del ventilador para enviar la señal a la unidad interior, entonces la unidad interior mostrará en la pantalla el número de dirección.**

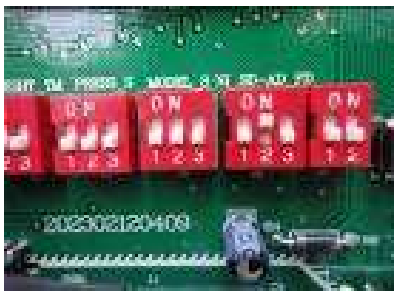
CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA DE DIRECCIÓN

1. Configure S6 en la PCB de la unidad exterior, tal como se muestra en la imagen inferior. (desactive el tercero)
2. Encienda la alimentación tanto para las unidades exteriores e interiores.
   Asegúrese de que ninguna unidad interior tiene asignada dirección. (Después de la instalación o después de borrar las direcciones)
3. Espere aproximadamente 10 minutos hasta que la pantalla de la unidad exterior muestre la cantidad de unidades interiores.
4. Si la cantidad indicada no es la correcta por favor revise el cableado de señal.



ELIMINANDO LA DIRECCIÓN

1. Configure el S6 de la PCB de la unidad exterior como se muestra en la imagen. (Encienda el segundo)

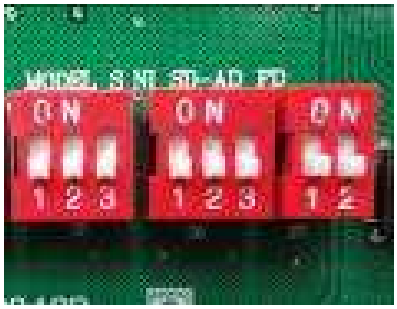


Apague la unidad exterior y vuelva a encenderla.

2. Compruebe la pantalla de la unidad interior, los LEDs de funcionamiento y temporizador parpadean una vez cada 2 segundos (mientras se está borrando la dirección).

3. Un minuto después el Led se apagará (habrá finalizado el borrado).

4. Apague la alimentación de las unidades exteriores y las unidades interiores, entonces configure de nuevo el S6.



CONSULTAR LA DIRECCIÓN

Paso 1	Paso 2	Paso 3	
Ponga el control remoto en este estatus.	**Presionando el botón modo puede consultar la dirección de las unidades interiores.**	**La unidad interior con pantalla digital mostrará el nº de dirección.**	**La unidad interior con Leds mostrará la dirección también, (Cuente los AS).**

COMO CALCULAR LA DIRECCIÓN PARA LA UNIDAD INTERIOR CON EL RECUENTO DE LOS LEDS

LED	operation	timer	PRE./DEF.	alarm
Num.	8	4	2	1

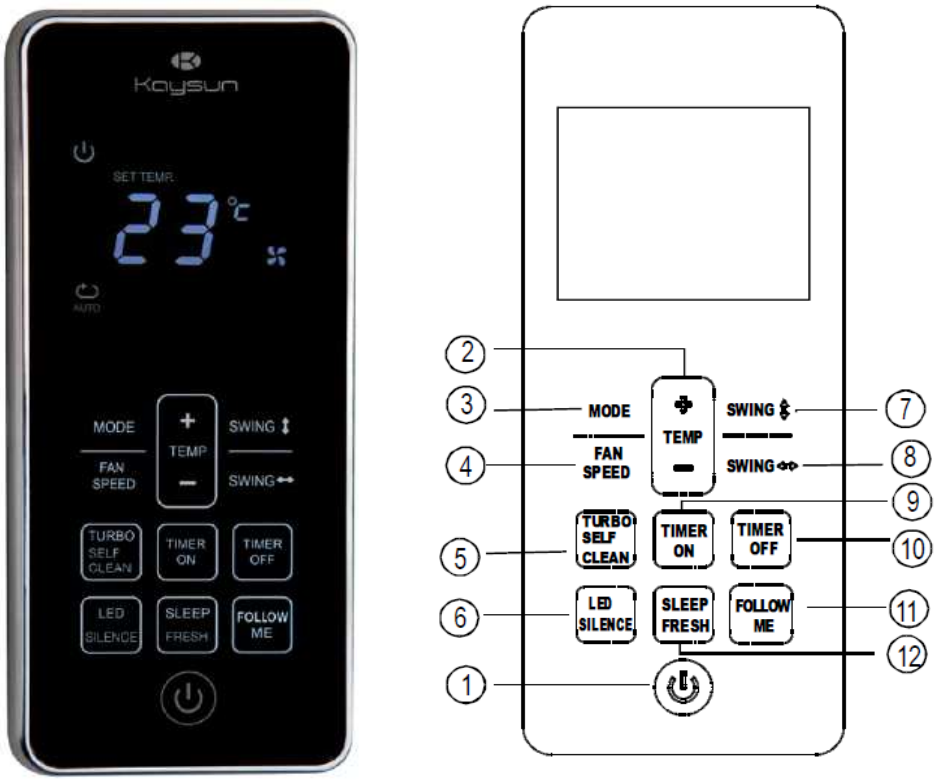
1. Del Led iluminado cuente el número de parpadeos según se indica en la tabla.
2. Del Led con parpadeo rápido, cuente el número y sume 16.
3. Si también se activa la alarma simultáneamente, cuente el número y sume 32.
4. Si también se activa la alarma simultáneamente, cuente el número de parpadeos rápidos y sume 48.

NOTA

1. Después de haber configurado la dirección manualmente, si se cambia la dirección de alguna unidad interior, se producirá un fallo y en la unidad se mostrará “H7”.
2. Después de Haber configurado la dirección automáticamente, si cambia la dirección de alguna unidad interior no se creará ningún fallo.

2.1.2 iKAY-01: Mando a distancia táctil opcional.

Características de los botones del mando a distancia



NOTA
Este mando a distancia está especialmente diseñado con botones táctiles.
Cuando la luz de fondo se apaga, sólo está disponible el botón ON/OFF. Presione primero el botón ON/OFF para encender la luz de fondo y activarlo, luego seleccione las otras funciones.

1- **Botón "ON/OFF"** (⏻) **:** Pulse este botón para poner en marcha la unidad interior. Presione nuevamente para detener.

2- **Botón "TEMP UP"** (+) : Pulse este botón para aumentar la temperatura programada en 1ºC hasta 30ºC.

Botón "TEMP DOWN" (−) **:** Pulse este botón para disminuir la temperatura programada en 1ºC hasta 17ºC.

3- **Botón Modo** : Cada vez que se aprieta este botón, se activa la secuencia siguiente :

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

4- **Botón "FAN SPEED" (Velocidad del ventilador) :** Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en 4 pasos:

AUTO → LOW → MED → HIGH

5- **Botón "TURBO /SELF CLEAN"** (Auto limpieza): Activar / Desactivar la función TURBO. Manteniendo pulsado el botón más de 2 segundos la función SELF CLEAN se activa y manteniendo pulsado otra vez más de 2 segundos se desactiva.

6- **Botón "LED/SILENCE"**: Activar / Desactivar pantalla de visualización. Manteniendo pulsado el botón más de 2 segundos la función SILENCE se activa y manteniendo pulsado otra vez más de 2 segundos se desactiva.

7- **Botón dirección "SWING"** Pulse este botón para activar o detener el movimiento horizontal o para fijar la dirección del aire deseada hacia arriba / abajo.
El ángulo de movimiento de la lama es de 6º por cada pulsación. Si se mantiene el botón pulsado más de 2 segundos el movimiento será arriba/abajo automáticamente.

8- **Botón dirección "SWING" :** Pulse este botón para activar o detener el movimiento vertical o para fijar la dirección del aire deseada hacia derecha/izquierda. El ángulo de movimiento es de 6º por cada pulsación. Si se mantiene pulsado el botón más de 2 segundos el movimiento será derecha/izquierda automáticamente.

9- **Botón "TIMER ON" (encendido automático):** Pulse este botón para activar el encendido automático de la unidad. Cada vez que pulse el botón, aumentará el tiempo en 30minutos si el tiempo total configurado es inferior a 10 horas. Cuando el tiempo configurado llegue a 10 horas, cada vez que pulse el botón aumentará el tiempo en 1 hora. Para cancelar el ajuste hasta la hora de encendido Automático, pulse el botón hasta que la hora indicada sea 0,0.

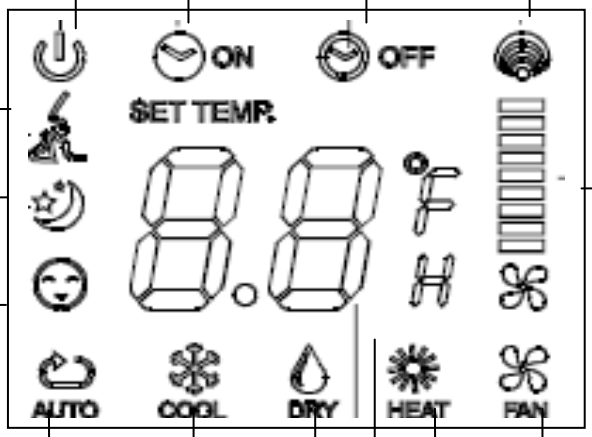
10- **Botón "TIMER OFF" (apagado automático**): Pulse este botón para activar el apagado automático de la unidad. Cada vez que pulse el botón, aumentará el tiempo en 30minutos si el tiempo total configurado es inferior a 10 horas. Cuando el tiempo configurado llegue a 10 horas, cada vez que pulse el botón aumentará el tiempo en 1 hora. Para cancelar el ajuste hasta la hora de Apagado Automático, pulse el botón hasta que la hora indicada sea 0,0.

11- **Botón "FOLLOW ME":** Activar/Desactivar la función "FOLLOW ME".

12- **Botón "SLEEP/FRESH":** Si se mantiene pulsado el botón más de 2 segundos se activa la función FRESH, si se mantiene pulsado más de 2 segundos otra vez se desactiva esta función.

NOTA
Cuando la unidad está funcionando con el modo SLEEP activo, se desactivará si se pulsa el botón "**MODE", "FAN SPEED" u "ON/OFF".**

Indicadores de la pantalla LCD



Visualización ON/ OFF
Se muestra al pulsar el botón ON / OFF. Pulse el botón ON / OFF de nuevo el botón para cancelar.

Visualización SILENCE
Se muestra cuando la función SILENCE se activa.

Visualización SLEEP
Se muestra al pulsar el botón SLEEP.
Pulse el botón SLEEP de nuevo el botón para cancelar.

Visualización FOLLOW ME
Se muestra cuando la función FOLLOW ME está activa.

Visualización del modo
Muestra el modo en el que funciona la unidad: **auto, cool, dry, heat**, fan y vuelve a auto.

Visualización TIMER ON
Se muestra cuando esta función esta activada.

Visualización TIMER OFF
Se muestra cuando esta función está activada.

Visualización de transmisión
Indica cuando el mando a distancia transmite señales a la unidad interior.

Visualización del FAN SPEED (Velocidad del ventilador)
Muestra las opciones para seleccionar la velocidad del ventilador.

LOW, MED, HIGH.
La velocidad del ventilador estará en AUTO durante el modo DRY o AUTO.

Visualización TEMP./TEMPORIZADOR
Muestra la temperatura seleccionada (entre 17ºC y 30ºC) o el ajuste del temporizador (0-24).Si se selecciona el modo ventilador (Fan),no se visualizará en la pantalla.

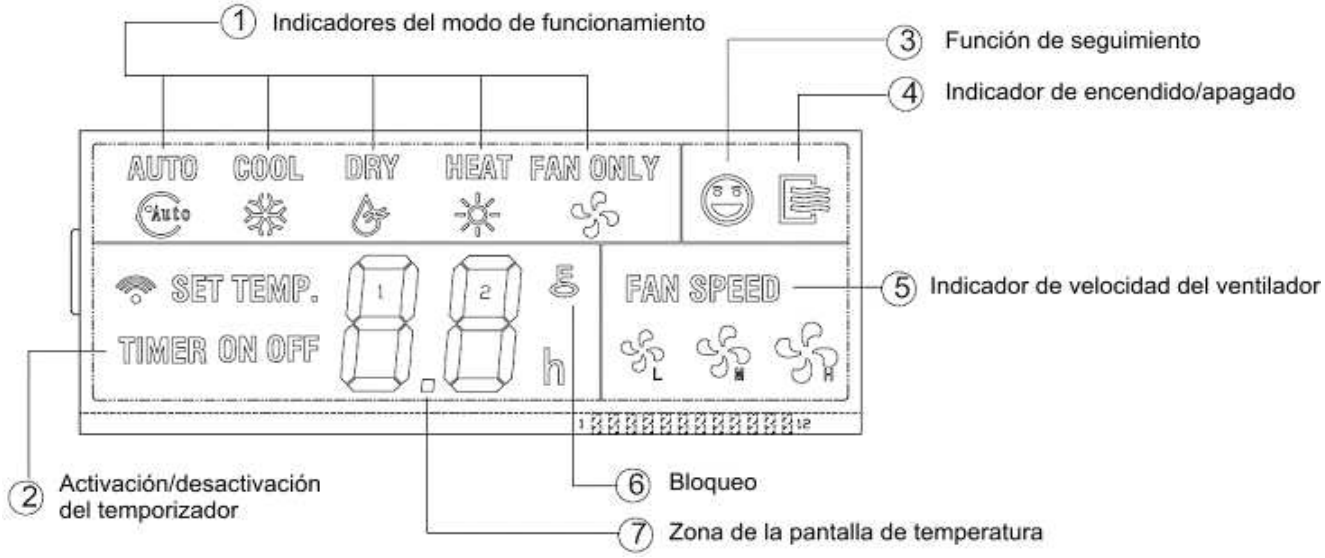
NOTA

Todos los indicadores que se muestran en la imagen aparecen para la explicación.
Sin embargo, durante el funcionamiento real sólo los indicadores activados se mostrarán en la visualización de la pantalla.

2.2 Mando a distancia por cable

2.2.1 KC-01 S Opcional.

Nombres y funciones de los indicadores del mando


1 Indicadores del modo de funcionamiento
3 Función de seguimiento
4 Indicador de encendido/apagado
AUTO COOL DRY HEAT FAN ONLY
SET TEMP.
TIMER ON OFF
FAN SPEED
5 Indicador de velocidad del ventilador
2 Activación/desactivación del temporizador
6 Bloqueo
7 Zona de la pantalla de temperatura

1. Indicadores del modo de funcionamiento: Al pulsar el botón “MODE”, podrá seleccionar en la sucesión mostrada a continuación los siguientes modos: Auto (automático) Cool (frío) Dry (seco) Heat (calor) Fan only (sólo ventilador) Auto (automático).

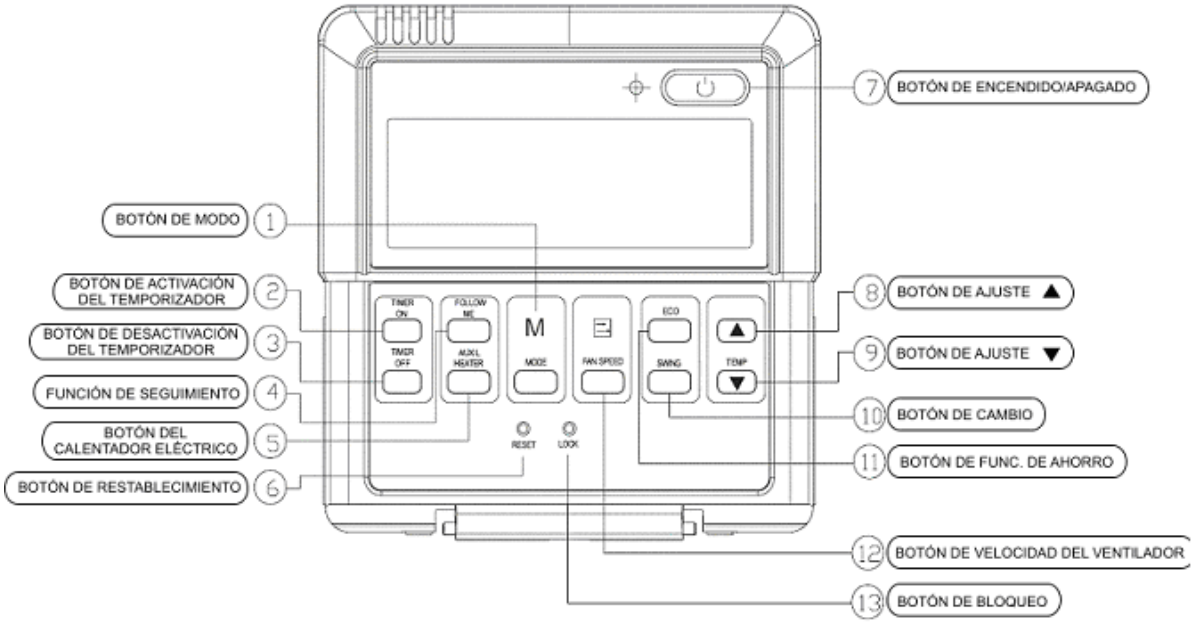
   Auto→ Cool→ Dry →Heat→ Fan only →Auto

   En el modelo que sólo incluye refrigeración, el modo de calor se omite.
2. Temporizador: Cuando se establece el ajuste de configuración de temporizador activado o sólo temporizador activado, la indicación “ON” (activado) se ilumina. Cuando se establece el ajuste de configuración de temporizador desactivado o sólo temporizador desactivado, la indicación “OFF” (desactivado) se ilumina. Si se establece tanto la función de temporizador activado como la de temporizador desactivado, se iluminan los dos indicadores, “ON” y “OFF”.
3. Función de seguimiento (FOLLOW ME): Dentro del mando conectado hay un sensor de temperatura. Una vez configurada la temperatura, comparará las dos temperaturas y el espacio del mando conectado tendrá la misma temperatura que la temperatura configurada. Está disponible con los modos de refrigeración, calentamiento y automático.

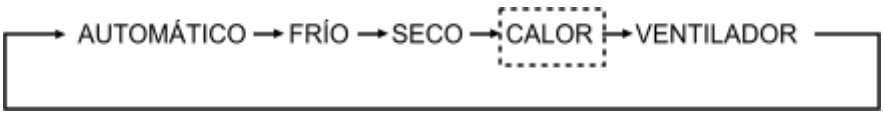
4 Indicador ON/OFF (encendido/apagado): Cuando está encendido se muestra el icono y en caso contrario, no se muestra.

5. Indicador FAN SPEED (velocidad del ventilador): Hay cuatro modos de ventilador: de velocidad baja, media, alta y automática. En algunos modelos no hay velocidad media para el ventilador, por lo que la velocidad media se considera como alta.
6. Bloqueo: Cuando se pulsa el botón "LOCK" (bloqueo), aparece el icono y los demás botones quedan desactivados; vuelva a pulsar el botón para que el icono desaparezca.
7. Zona de la pantalla de temperatura: Por lo general, muestra la temperatura configurada; puede ajustarse pulsando los botones de temperatura ▲ y ▼. En el modo de ventilador no se visualizará nada en esta pantalla.

Nombres y funciones de los botones del mando conectado



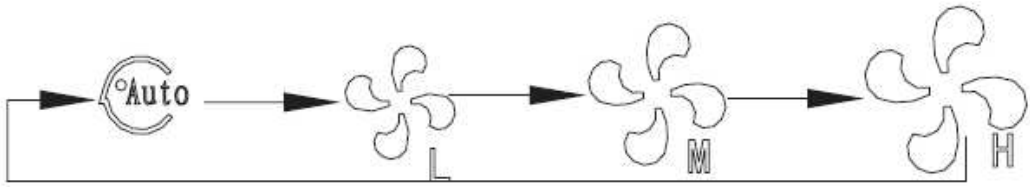
1. Botón MODE (modos): Cuando se pulsa este botón, los modos de funcionamiento cambian siguiendo esta secuencia:



Observación: En el modelo que sólo incluye refrigeración, el modo de calefacción se omite.

2. Botón TIMER ON (activación del temporizador): Pulse este botón para activar la función de activación del temporizador. Después, cada vez que pulse el botón, el tiempo aumentará 0,5 horas; una vez superadas las 10 horas, el tiempo aumenta 1 hora con cada pulsación. Para cancelar esta función sólo tiene que establecer el valor en "0.0".
3. Botón TIMER OFF (desactivación del temporizador): Pulse este botón para activar la función de desactivación del temporizador. Después, cada vez que pulse el botón, el tiempo aumentará 0,5 horas; una vez superadas las 10 horas, el tiempo aumenta 1 hora con cada pulsación. Para cancelar esta función sólo tiene que establecer el valor en "0.0".
4. Botón FOLLOW ME (seguimiento): Si están activados los modos de frío, calor y automático, al pulsar este botón se activa la función de seguimiento, es decir, el control de la unidad será por la sonda que incorpora el mando en lugar de por la típica sonda de aspiración. Cuando la sonda del mando lea temperatura de consigna, la unidad se pondrá en THERMO OFF. Pulse de nuevo este botón para desactivar esta función.
5. Botón del calentador eléctrico: Si se pulsa este botón en el modo de calor, se desactiva la función de calefactor eléctrico.
6. Botón RESET (restablecimiento) oculto: Utilice un palillo de 1 mm para pulsar el botón en el pequeño orificio y la configuración de ese momento quedará cancelada. Los mandos conectados pasan a estar en su estado original.

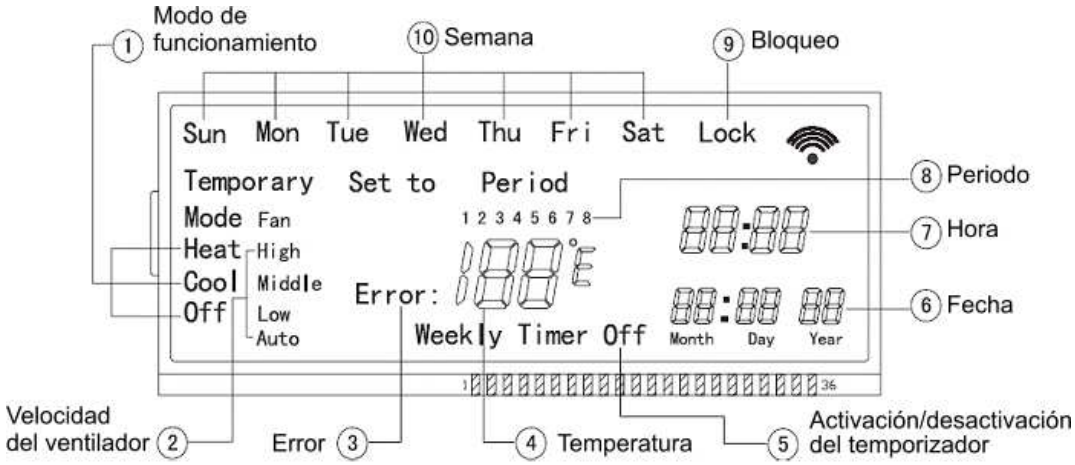
7. Botón ON/OFF (encendido/apagado): Cuando el aparato esté en estado OFF (apagado), pulse este botón: el indicador se activa y el mando conectado se pone en estado activado y envía la información de la configuración al PCB interior. Cuando el aparato esté en estado ON (encendido), pulse este botón: el indicador se desactiva y envía la instrucción. Si se ha establecido la función de activación del temporizador o de desactivación del temporizador, cancela esta configuración y envía instrucciones para detener la máquina.
8. Botón de ajuste: sube la temperatura interior. Si mantiene pulsado el botón, aumentará 1 ºC por cada 0,5 segundos.
9. Botón de ajuste: baja la temperatura interior. Si mantiene pulsado el botón, disminuirá 1 ºC por cada 0,5 segundos.
10. Botón SWING (cambio): con la primera pulsación se inicia la función de cambio; con la segunda pulsación se detiene el cambio. Corresponde a modelos con función de cambio.
11. Botón de funcionamiento económico: al pulsar este botón, la unidad interior funcionará en modo económico; vuelva a pulsar el botón para salir de este modo (esta función puede estar desactivada en algunos modelos).
12. Botón FAN SPEED (velocidad del ventilador): pulse este botón consecutivamente; las distintas velocidades del ventilador pasarán en la siguiente secuencia:



13. Botón LOCK (bloqueo) oculto: Al pulsar el botón LOCK, todos los ajustes de configuración de ese momento quedan bloqueados y el mando conectado no acepta ningún funcionamiento excepto la del botón LOCK. Utilice el modo de bloqueo cuando quiera evitar que la configuración se cambie accidentalmente o de forma descuidada. Vuelva a pulsar el botón LOCK cuando desee cancelar el modo LOCK.

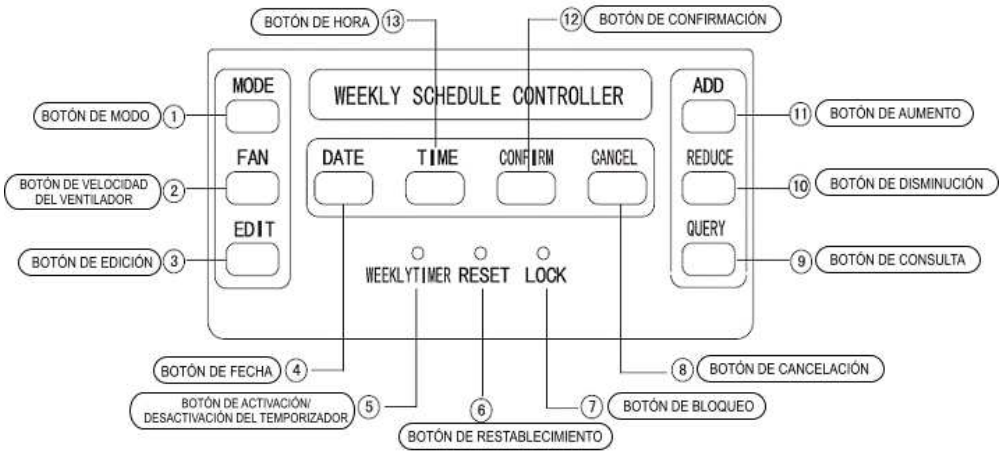
2.2.2 KC-01 PS: Opcional. Mando con programador semanal. La unidad que lleve este mando no podrá controlarse por ningún control centralizado.

Nombres y funciones de los indicadores del mando



1. Indicadores del modo de funcionamiento: Al pulsar el botón “MODE” (modo) y el botón “ADD” (aumentar) o el botón “REDUCE” (disminuir), pueden seleccionarse los siguientes modos en la sucesión mostrada: Cool (frío)→ Heat (calor)→ Off (desactivado).
   En el modelo que sólo incluye refrigeración, el modo de calor se omite.
2. Indicador de velocidad del ventilador: Hay cuatro modos de ventilador: velocidad baja, media, alta y automática. En algunos modelos no hay velocidad media para el ventilador, por lo que la velocidad media se considera como alta.
3. Indicador de errores
4. Indicador de temperatura:
5. Indicador de encendido y apagado del controlador de programación semanal.
6. Indicador de fecha
7. Indicador de hora
8. Indicador de periodo
9. Indicador de bloqueo
10. Indicador semanal

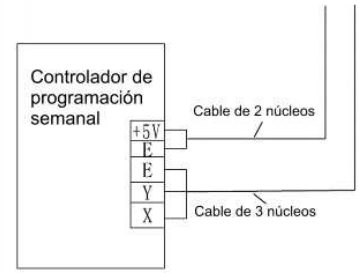
NOMBRES Y FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL MANDO CONECTADO



1. **Botón Mode (modo):** Cuando pulse este botón y el botón ADD (aumentar) o REDUCE (reducir) para seleccionar los modos de calor, frío o desactivación, pulse el botón Confirm (confirmar) para guardar y volver.
   Observación: en el modelo que sólo incluye refrigeración, el modo de calefacción se omite.
2. **Botón de velocidad del ventilador:** Pulse este botón y ADD (aumentar) o REDUCE (disminuir) para seleccionar entre las opciones High (alta), Middle (media), Low (baja) o Auto (automática), pulse el botón Confirm (confirmar) para guardar y volver.
3. **Botón Edit (editar):** Pulsando este botón se puede configurar la semana, la fecha y el periodo.
4. **Botón Day (día):** pulse este botón y ADD (aumentar) o REDUCE (disminuir) para seleccionar entre las opciones High (alta), Middle (media), Low (baja) o Auto (automática) y pulse el botón Confirm (confirmar) para guardar y volver.
5. **Botón activación/desactivación del temporizador:** Pulsando este botón puede desactivarse la función del temporizador semanal.
6. **Botón RESET (restablecimiento):** Si se pulsa este botón, todas las partes mostradas de la pantalla LCD se encenderán durante 2 segundos cuando el temporizador semanal se conecte a la corriente o se restablezca. A continuación, la luz estará apagada y durará 1 segundo. El sistema volverá al estado de pantalla normal y deberá llevarse a cabo la configuración inicial.
7. **Botón LOCK (bloqueo):** si pulsa este botón, el temporizador semanal entra en modo de bloqueo; si se vuelve a pulsar, el modo de bloqueo se desactiva. El estado de bloqueo del temporizador semanal no puede cancelarse cuando el temporizador semanal recupera la alimentación eléctrica tras un corte de alimentación.
8. **Botón CANCEL (cancelar):** se utiliza para salir sin guardar o para cancelar el bloqueo.

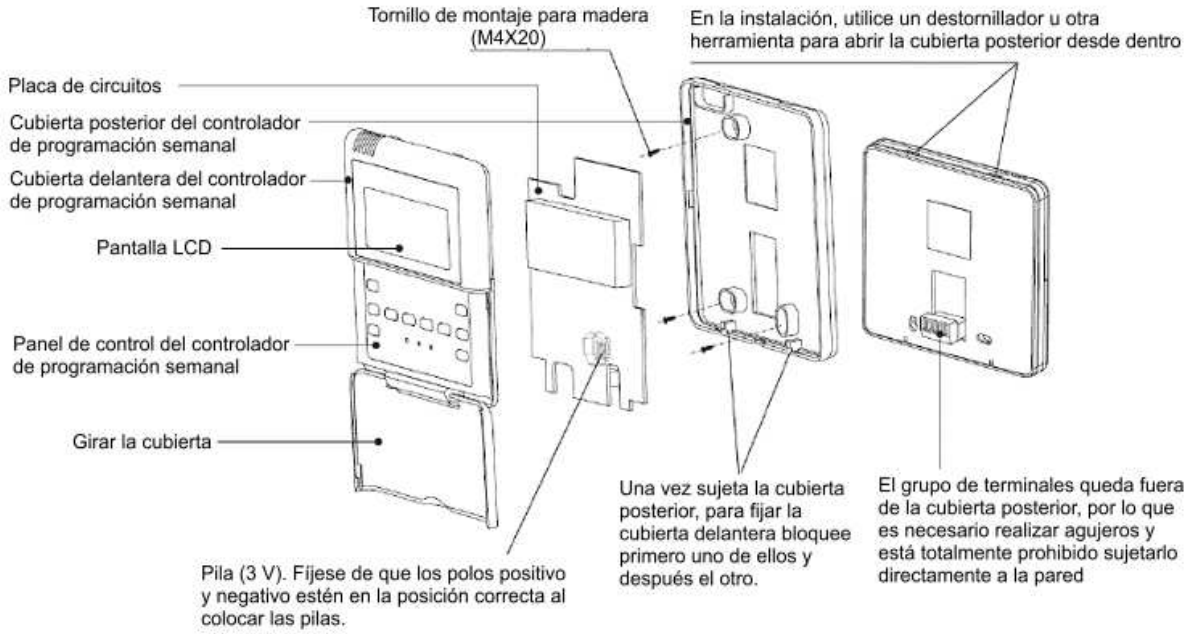
9. **Botón Query (consulta):** Pulse “Query” (consulta), “Select” (seleccionar), “query” (consulta), “present” (actual) para el valor de temperatura; pulse “Cancel” (cancelar) para volver; pulse “Confirm” (confirmar) para confirmar la configuración de los parámetros de la sección de tiempo; pulse “Add” (aumentar) o “reduce” (disminuir) para seleccionar varios días de “Sun” (domingo) a “Sat” (sábado), 7 días; pulse “Confirm” la selección de tiempo “1 ~ 8” que comienza en la sección de tiempo nº 1, modo de configuración, velocidad del ventilador, hora de inicio y hora de finalización, hasta que la sección 8 de tiempo ha finalizado; pulse “Confirm” (confirmar) para guardar y “Cancel” (para salir sin guardar).
10. **Botón Reduce (disminuir):** Se utiliza para disminuir números y moverse a la izquierda o arriba al siguiente.
11. **Botón Add (añadir):** Se utiliza para añadir números y moverse a la derecha o abajo al siguiente.
12. **Botón “Confirm” (confirmar):** Se utiliza para confirmar la selección.
13. **Botón Time (hora):** Después de pulsar el botón y los botones “Add” (aumentar) o “Reduce” (disminuir) para ajustar el valor de las horas, pulse “Confirm” (confirmar). Para ajustar los minutos: pulse “Add” (aumentar) o “Reduce” (disminuir) para ajustar el valor de los minutos y pulse “Confirm” (confirmar) para guardar y volver.

Técnica y principios de cableado:



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

Cuando se necesita un controlador de programación semanal, debe añadirse un cable de 2 núcleos y uno de 3 núcleos. Realice la conexión con el mismo color.

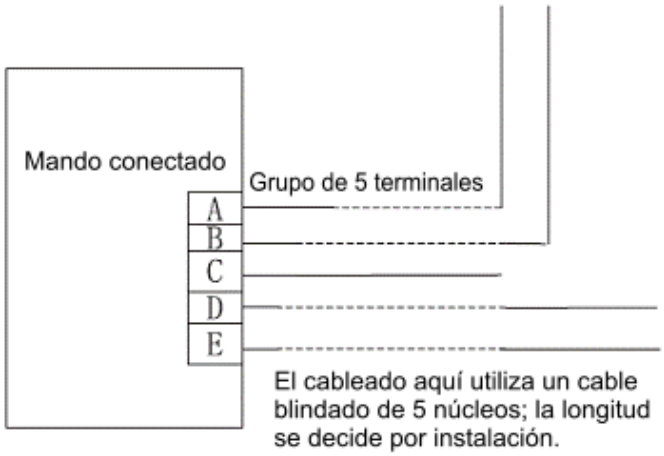

Tornillo de montaje para madera (M4X20)
En la instalación, utilice un destornillador u otra herramienta para abrir la cubierta posterior desde dentro
Placa de circuitos
Cubierta posterior del controlador de programación semanal
Cubierta delantera del controlador de programación semanal
Pantalla LCD
Panel de control del controlador de programación semanal
Girar la cubierta
Pila (3 V). Fíjese de que los polos positivo y negativo estén en la posición correcta al colocar las pilas.
Una vez sujeta la cubierta posterior, para fijar la cubierta delantera bloquee primero uno de ellos y después el otro.
El grupo de terminales queda fuera de la cubierta posterior, por lo que es necesario realizar agujeros y está totalmente prohibido sujetarlo directamente a la pared

NOTA

- El cable de conexión debe ser lo suficientemente largo como para poder sacar el panel de conmutación fácilmente para las operaciones de mantenimiento.
- El cable de conexión debe ser lo suficientemente largo como para poder sacar el controlador fácilmente para las operaciones de mantenimiento.

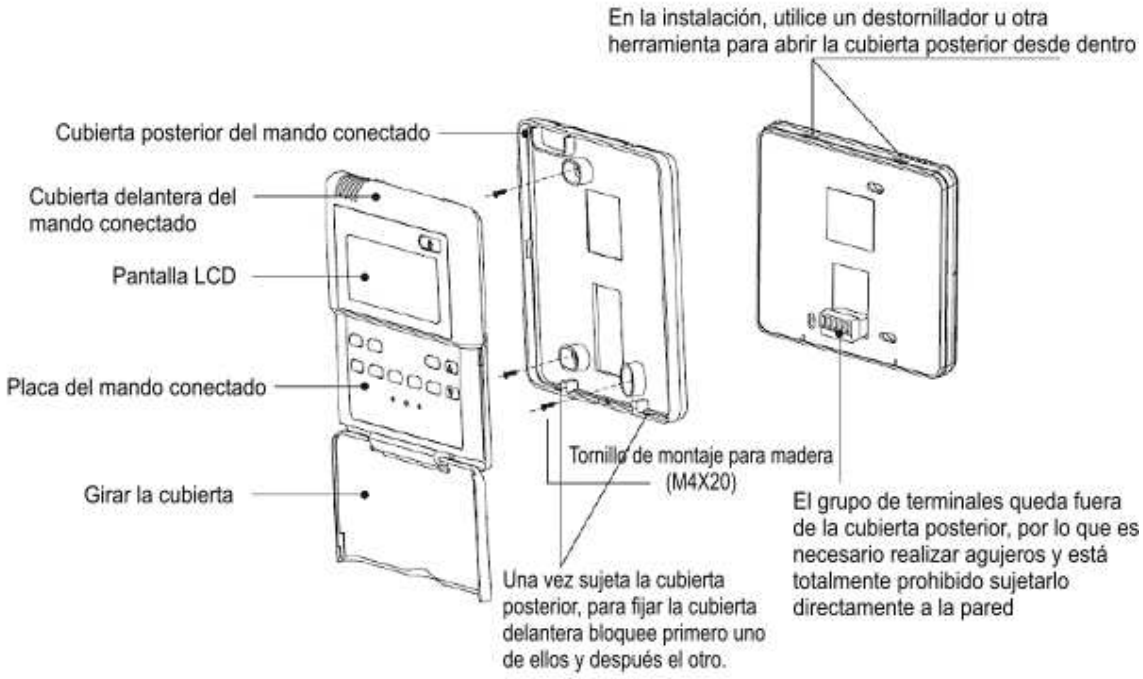
Instalación

Técnica y principios de cableado:



Instrucciones de uso

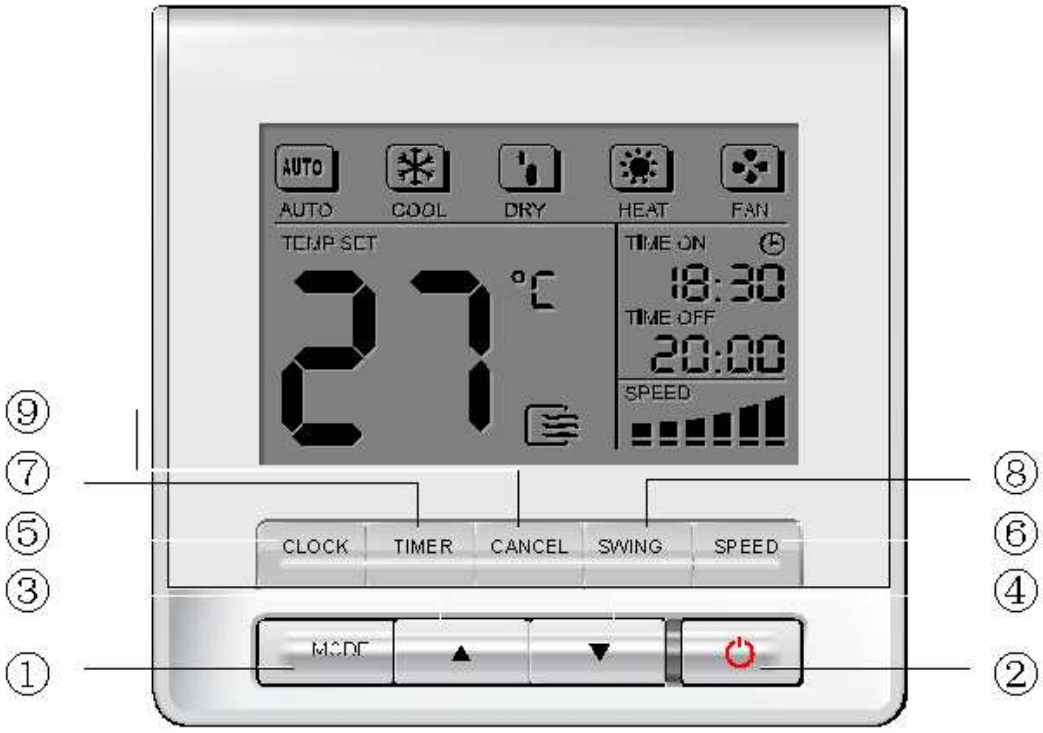
Cuando es necesario utilizar este mando, hay que añadir un grupo pequeño de 5 terminales y apretar un emisor cerca del receptor en el panel de conmutación. Conecte el ánodo y el cátodo a A y B del grupo de terminales y también los terminales +5V、GND (tierra) y RUN (funcionamiento) del panel de conmutación por separado a C、D y E del grupo de 5 terminales.


En la instalación, utilice un destornillador u otra herramienta para abrir la cubierta posterior desde dentro
Cubierta posterior del mando conectado
Cubierta delantera del mando conectado
Pantalla LCD
Placa del mando conectado
Girar la cubierta
Tornillo de montaje para madera (M4X20)
El grupo de terminales queda fuera de la cubierta posterior, por lo que es necesario realizar agujeros y está totalmente prohibido sujetarlo directamente a la pared
Una vez sujeta la cubierta posterior, para fijar la cubierta delantera bloquee primero uno de ellos y después el otro.

N OTA

- El cable de conexión debe ser lo suficientemente largo como para poder sacar el panel de conmutación fácilmente para las operaciones de mantenimiento.
- El cable de conexión debe ser lo suficientemente largo como para poder sacar el controlador fácilmente para las operaciones de mantenimiento.

2.2.3 KC-01.2 De serie en unidades de conductos, opcional para el resto de la gama.



1- Botón de MODE	**4- Botón de ajuste ▼**	**7- Botón TIMER**
2- Botón ON/OFF	**5- Botón CLOCK**	**8- Botón SWING**
3- Botón ajuste ▲	**6- Botón SPEED**	**9- Botón CANCEL**

Nombre y función de los botones del mando por cable

1- **Botón MODE**
Cada vez que pulse el botón **"MODE"**, se selecciona el modo de funcionamiento en la secuencia siguiente **AUTO**, **COOL**, **DRY**, **HEAT** y **FAN**, tal como se indica en el siguiente esquema:

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

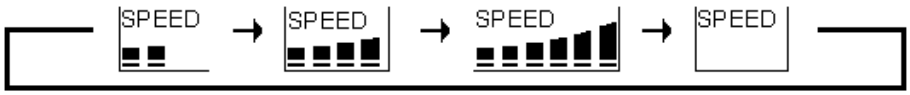
2- **Botón ON/OFF**
Cuando estando apagada la unidad, se pulsa el botón, el indicador de encendido se ilumina, el mando por cable se activa y envía la información de configuración a la placa electrónica PCB de la unidad interior. En este estado si volvemos a pulsar el botón, el indicador se apaga. Si se ha programado el temporizador tanto de encendido como de apagado, cancela esta configuración y envía la orden de apagar la unidad.

3- **Botón de ajuste ▲**
Pulse este botón para incrementar la temperatura de la unidad interior, cada vez que pulse el botón la temperatura se incrementará en 1 grado.

4- **Botón de ajuste** ▼
Pulse este botón para reducir la temperatura de la unidad interior, cada vez que pulse el botón la temperatura se reducirá en 1 grado.

5- **Botón ajuste de hora (CLOCK) :**
Normalmente, el panel LCD muestra la hora actual (aunque la primera vez, antes de configurarlo mostrará 12:00h). Pulse este botón durante 4seg.el reloj parpadeará con una frecuencia de 0.5seg, para ajustar la hora pulse ▲/▼y aumentará o reducirá el tiempo en intervalos de 1min respectivamente. Una pulsación mas larga de ▲/▼ aumentará/reducirá 4 veces/segundo, 10 min. /Vez. Suelte el botón después de la configuración, la hora dejara de parpadear automáticamente.

6- **Botón de Velocidad del ventilador (SPEED):**
Cada vez que pulse el botón **"SPEED"**, se selecciona la velocidad del ventilador en la secuencia siguiente:
(Este botón permanece desactivado cuando están activados los modos AUTO y DRY)

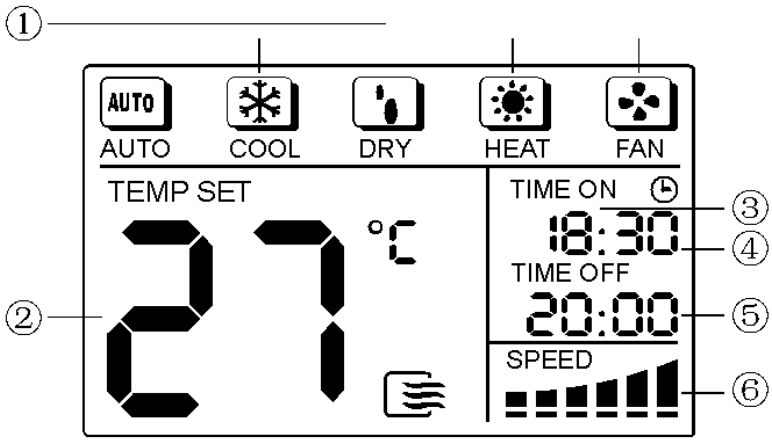


7- **Botón de Temporizador (TIMER):**
Pulse este botón y el temporizador se activará. Configure el temporizador pulsando ▲y ▼, cada vez que pulse el tiempo se incrementará o se reducirá en 10minutos, una pulsación más larga hará que el tiempo aumente/reduzca 10min./0,2 seg.

8- **Botón SWING**
Cuando la unidad está encendida, pulse este botón por primera vez la función "SWING" se activará vuelva a pulsar este botón y esta función se desactivará.

9- **Botón CANCEL**
Pulse este botón para cancelar la configuración del temporizador.

1. Indicadores y funciones



1-Indicador del modo de funcionamiento

2-Indicador de la temperatura

3-Indicador temporizador de encendido (TIME ON)

4-Indicador de la hora

5-Indicador de temporizador de apagado (TIME OFF)

6-Indicador de la velocidad del ventilador (SPEED)

1- Indicador del modo de funcionamiento

Pulse **"MODE"** para mostrar el modo actual: **AUTO**, **COOL**, **DRY**, **HEAT** y **FAN**, puede seleccionar cualquier modo de los anteriores.

2- Indicador de la temperatura

Muestra la temperatura. Ajuste la temperatura pulsando ▲ y ▼ . No se mostrará la temperatura si la unidad está en modo **FAN**.

3- Indicador Temporizador de encendido

Cuando seleccione o mientras esté activo dicho modo, la pantalla mostrará "**TIME ON**".

4- Indicador de la hora

Normalmente, el panel LCD muestra la hora actual. Pulse este botón durante 4seg.el reloj parpadeará con una frecuencia de 0.5seg, para ajustar la hora pulse ▲y▼ , aumentará y reducirá el tiempo en intervalos de 1min respectivamente.

Cuando el tiempo deje de parpadear habrá configurado la hora.

5- Indicador de temporizador de apagado (TIME OFF)

Cuando seleccione el modo **"TIME OFF"** o mientras esté activo dicho modo, la pantalla mostrará "**TIME OFF**".

6- Indicador de la velocidad del ventilador (SPEED)

Pulse "**SPEED**" para saber la velocidad actual del aire. Se pueden seleccionar los modos **AUTO**, **LOW**, **MED** y **HIGH**.

El modo predeterminado es "**HIGH**", en las unidades que no tienen velocidad media.

2. Instrucciones de funcionamiento

2.1. Funcionamiento en modo AUTO

1- Presione el botón **"MODE"** para seleccionar **AUTO**.

2- Presione el botón de **TEMP** ▲▼ para fijar la temperatura deseada. La temperatura se puede fijar en un rango de 17 ºC a 30 ºC.

3- Presione el botón **"ON/OFF"** para activar el aire acondicionado. El acondicionador de aire funcionará en modo auto, la velocidad del ventilador será automática y no se podrá modificar. Presione el botón **"ON/OFF"** de nuevo para apagar la unidad.

NOTA
En el modo **AUTO** del aire acondicionado puede seleccionar el modo **COOL / HEAT / FAN** (Refrigeración/Calefacción/Ventilador) mediante el sensor que capta la diferencia entre la temperatura ambiente de la habitación y la temperatura fijada en el mando a distancia. Si el modo **AUTO** no le resulta confortable, puede seleccionar el modo deseado manualmente.

2.2. Funcionamiento en modos COOL / HEAT / FAN

1- Presione el botón **"MODE"** para seleccionar el modo **COOL**, **HEAT o FAN**

2- Presione los botones de ajuste ▲▼ para fijar la temperatura deseada.
La temperatura se puede fijar en un rango de 17ºC a 30ºC.

3- Presione el botón **"SPEED"** para seleccionar la velocidad del ventilador de entre 4: **AUTO**, **LOW**, **MED** o **HIGH**.

4- Presione el botón **"ON/OFF"** para activar el aire acondicionado. Para apagar el aire acondicionado presione de nuevo el botón **"ON/OFF"**.

NOTA
En el modo **FAN** la temperatura no se puede seleccionar, en este modo sólo podrán realizar los pasos 1, 3 y 4.

2.3. Funcionamiento en modo Deshumidificador

1- Presione el botón **"MODE"** y seleccione **DRY.**

2- Presione los botones de ajuste ▲▼ para fijar la temperatura deseada.
La temperatura se puede fijar en un rango de 17ºC a 30ºC.

3- Presione el botón **"ON/OFF"** para activar el aire acondicionado. Para apagar el aire acondicionado presione de nuevo el botón **"ON/OFF"**.

NOTA
Debido a la diferencia de temperatura entre la seleccionada y la temperatura interior real, el aire acondicionado cuando esté funcionando en modo "**DRY**" funcionará a menudo sin activar los modos **COOL** o **FAN** (Refrigeración, ventilación).

2.4. Configuración del Temporizador

Pulsando el botón **"TIMER"** puede activar el modo **"TIME ON"** y establecer el momento de encendido automático de la unidad. Pulsando el botón **"TIMER"** también puede activar el modo **"TIME OFF"** y establecer el tiempo de parada automática de la unidad.

El modo "**TIME ON**" y "**CLOCK**" se muestran en la misma zona de la pantalla, cuando se ha configurado el modo temporizador de encendido, en lugar de la hora, se mostrará el tiempo configurado del modo. Presione el botón **"CLOCK"** para visualizar la hora, ésta permanecerá visible 3 segundos, después la pantalla dará la información del temporizador.

Tras pulsar el botón **"TIMER"**, se mostrará **"TIME ON"** en la pantalla y el tiempo parpadeará, mientras que el **"TIME OFF"** no se mostrará ni parpadeará el tiempo de apagado si no se ha configurado. Presione de nuevo el botón **"TIMER"** y el **"TIME OFF"** se mostrará y el tiempo de apagado parpadeará.

2.4.1. Para establecer solo el tiempo de encendido automático.

1. Pulse el botón **"TIMER"**. En la pantalla del mando a distancia se mostrará "**TIME ON**", y el tiempo configurado con anterioridad, que parpadeará a 1Hrz.

2. Ahora puede establecer el tiempo para el encendido automático pulsando los botones de ajuste ▲▼ .

3. Después de 0.5 segundos en el mando por cable se mostrará la información de configuración del modo de encendido automático, y en 2 segundos la información del tiempo dejará de parpadear y se habrá configurado el temporizador de encendido.

2.4.2. Para establecer el tiempo de encendido y apagado automático

1. Pulse el botón **"TIMER"**. En la pantalla del mando a distancia se mostrará "**TIME ON**", y el tiempo configurado con anterioridad, que parpadeará a 1Hrz.

2. Ahora puede establecer el tiempo para el encendido automático pulsando los botones de ajuste ▲▼ .

3. Pulse el botón **"TIMER"** de nuevo. En la pantalla del mando a distancia se mostrará: "**TIME OFF**" y el tiempo configurado con anterioridad, que parpadeará a 1Hrz.

4. Ahora puede establecer el tiempo para el apagado automático pulsando los botones de ajuste ▲▼ .

5. Después de 0.5 segundos en el mando por cable se mostrará la información de configuración del modo de apagado automático, y en 2 segundos la información del tiempo dejará de parpadear y se habrá configurado el temporizador de apagado.

2.4.3. Modificar la configuración del temporizador

Para modificar el temporizador de encendido y de apagado automático, por favor presione el botón correspondiente al temporizador para configurarlo de nuevo.